

사업구분 : 경영공동연구	Code 구분 : SS0101	농업경영 (전반기)
연구과제 및 세부과제명	연구기간	연구책임자
쌀 가공·판매개선에 의한 부가가치 제고 방안 연구	'03~'04	농진청 경영정보관실 이상용
고품질 쌀 농가 가공판매의 경제성과 경영개선에 관한 연구	'03~'04	경기도원 작물연구과 서명훈
색인용어	벤치마킹, 벼농사, 쌀, 농업경영, 전업농, 유통	

1. 계속수행 필요성

- 쌀재고증가에 따른 가격하락으로 농가소득감소와 정부수매감축 예상
 - 쌀수매량 : (2000)6,291천석 → (2002)5,469천석 →(2004P) 5,163천석
- 대형 RPC를 핵심 주체로 쌀가공 유통이 이루어 지고 있으나 일부 농가에서 고품질쌀 생산을 연계한 소형 RPC와 자가도정 판매 농가가 증가하고 있음
 - 2003 경기도 쌀연구회 가공센터 12개소, 대형 RPC 41개소
- 쌀전업농에 대한 경영·경제적 연구는 대부분 생산성 증대를 중심으로 이루어 졌고, 가공판매와 연계한 범위의 경제확대 필요
 - 쌀전업농(2002. 7현재) : 9,958호(6.7%), 평균경영규모 3.89ha
- 1년차 연구에서 쌀 가공센터와 개별 농가 가공실태를 분석하였으며 고품질 생산조직체 단위의 다양한 가공판매에 대한 분석이 필요함

2. 전년도 연구추진실적 요약

- 쌀가공센터의 평균 1일도정능력은 17.2M/T으로 연간 생산가능량은 4,329M/T이나 생산량은 805.8M/T이었고, 자가도정농가(소형정미기)의 연간 생산가능량은 63.8M/T이나 생산량은 5.5M/T이었음
- 경기도쌀연구회 가공센터의 손익분기생산량을 100%자부담시와 보조율 적용시로 분석하였음
 - 100%자부담시 손익분기규모 : 893M/T(현재 생산량대비 88M/T 부족)
 - ※ 손익분기규모 이상을 생산하는 가공센터:6개소 중 2개소(김포,파주)
 - 보조율적용(80%)시 손익분기규모 : 299M/T(6개소중 2개소 미달)

3. 당해연도 연구목표

- 쌀 가공판매 형태별 경제적 효과 분석
- 고품질 친환경 쌀 재배단지의 가공 및 판매 경제적 효과 규명

4. 당해연도 세부연구내용

세부과제명	연구내용
고품질쌀 농가 가공판매의 경제성과 경영개선에 관한 연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 조사방법 : 면접에 의한 농가조사 ○ 지역 : 평택, 이천, 과주, 김포 등 ○ 조사대상 : 42호(가공센터 12, 소형정미소 4, 계약재배 단지 6, 자가도정농가 10, 일반농가 10) ○ 분석방법 : 투입산출 및 선형계획법 ○ 주요조사항목 <ul style="list-style-type: none"> - 영농개황 및 조직운영 등 생산실태 - 가공 및 판매 실태, 유통경로 - 투입물재비등 생산비 및 경영성과 - 도정 및 판매 비용 등 경제성

5. 세부과제 변경·추가 등

세부과제명	구분	소속	직급	성명	담당업무	전화번호
고품질 쌀 농가 가공판매의 경제성과 경영개선에 관한 연구	세부과제책임자	작물연구/경영정보	지방농업연구사	서명훈	연구총괄	031)229-5786
	공동연구자	"	"	정운경	농가조사	031)229-5788
	"	"	"	김형덕	"	031)229-5787
	"	"	지방농업연구관	김희동	분석평가	031)229-5760

6. 연도별 연구비 소요예산

(단위 : 백만원)

과제 및 세부과제명	2003	2004	계
○ 쌀 가공·판매 개선에 의한 부가가치 제고 방안 연구			
1) 고품질 쌀 농가 가공판매의 경제성과 경영개선에 관한 연구	14	14	28
총 계	14	14	28